Приложение № 11

к протоколу НТКМетр № 59-2024

Перечень   
национальных СО Российской Федерации и Республики Узбекистан,

предлагаемых для признания в качестве МСО

по состоянию на 10.04.2024

| № п/п | **Наименование  МСО** | **Дата принятия**  **(номер протокола МГС). Срок действия сертификата/свиде-тельства об утверж-дении типа национального СО** | **Государство,**  **организация-разработчик (производитель) СО,**  **номер СО по**  **национальному Реестру СО утвержденных типов** | **Государства присоединив-шиеся к признанию** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в азоте  (N2-НЦ-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10650-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в азоте  (N2-НЦ-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10651-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в азоте  (N2-НЦ-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10652-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе  (Air-НЦ-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10653-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе  (Air-НЦ-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10654-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в гелии С3Н8/Не | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 10.09.2026 | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 10655-2015 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава водного раствора этанола  (НН-ВРЭ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 27.11.2025 | Российская Федерация,  ФБУ «Нижегородский ЦСМ»  ГСО 11605-2020 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси - имитатора природного газа  (ИПГ-ВТ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 25.11.2026 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 10848-2016 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной жидкой смеси метилпаратиона в гексане | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 21.05.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 11056-2018 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной жидкой смеси метилпаратиона в изооктане | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 21.05.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 11057-2018 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе ароматических углеводородов  (АР-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12311-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе ароматических углеводородов  (АР-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12312-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе ароматических углеводородов  (АР-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12313-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе бром-, хлор-, фторсодержащих газов (БХФ-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12314-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе бром-, хлор-, фторсодержащих газов (БХФ-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12315-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе бром-, хлор-, фторсодержащих газов (БХФ-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12316-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси оксида азота в азоте (ДС-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12317-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе кислород- и азотсодержащих газов (КАЗ-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12318-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе кислород- и азотсодержащих газов (КАЗ-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12319-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе кислород- и азотсодержащих газов (КАЗ-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12320-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси «КУЛЬТУРАЛЬНЫЙ ГАЗ» (КГ-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12321-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси «ЛАЗЕРНАЯ СМЕСЬ» (ЛС-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12322-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной смеси n-метилметанамина в органическом разбавителе (ОАЛ-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12323-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси n,n-дибутилбутан-1-амина и пиридина в органическом разбавителе (ОАТ-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12324-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси серосодержащих компонентов в органическом разбавителе (ОСЛ-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12325-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси серосодержащих компонентов в органическом разбавителе (ОСТ-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12326-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси  2-хлорбутана в органическом разбавителе (ОХЛ-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12327-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси хлорбензола в органическом разбавителе (ОХТ-М) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12328-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных и инертных газов (ПИ-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12329-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных и инертных газов (ПИ-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12330-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе постоянных и инертных газов (ПИ-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12331-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси на основе сжиженных газов и жидких углеводородов  (СЖУВ-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12332-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси на основе сжиженных газов и жидких углеводородов  (СЖУВ-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12333-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной смеси на основе сжиженных газов и жидких углеводородов  (СЖУВ-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12334-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе серосодержащих газов (СРС-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12335-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе серосодержащих газов (СРС-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12336-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе серосодержащих газов (СРС-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12337-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе углеводородных газов (УГВ-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12338-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе углеводородных газов (УГВ-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12339-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе углеводородных газов (УГВ-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12340-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе химически активных газов (ХАК-М-0) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12341-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе химически активных газов (ХАК-М-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12342-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси на основе химически активных газов (ХАК-М-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 23.10.2028 | Российская Федерация,  ООО «МОНИТОРИНГ»  ГСО 12343-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава солянокислого раствора, содержащего палладий (СО АТС Pd) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12196-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава солянокислого раствора, содержащего золото (СО АТС Au) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12197-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава солянокислого раствора, содержащего иридий (СО АТС Ir) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12198-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава солянокислого раствора, содержащего рутений (СО АТС Ru) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12199-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава щелочного раствора, содержащего осмий (СО АТС Os) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 30.06.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12200-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава солянокислого раствора, содержащего платину (СО АТС Pt) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12294-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава солянокислого раствора, содержащего родий (СО АТС Rh) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12295-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава солянокислого раствора, содержащего серебро (СО АТС Ag) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | Российская Федерация,  ОАО «Красцветмет»  ГСО 12296-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе  (Air-ТГ-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12399-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в воздухе  (Air-ТГ-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12400-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-ТГ-1) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12401-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси инертных, постоянных и углеводородных газов (ИПУ-ТГ-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12402-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава искусственной газовой смеси в водороде  (Н2-ТГ-2) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 22.12.2028 | Российская Федерация,  ООО «ПГС Техгаз»  ГСО 12403-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава сульфаминовой кислоты  (NH2SO3H СО УНИИМ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 06.09.2029 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 10498-2014 | АЗЕ, АРМ, БЕИ\*\*, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли борной кислоты в твердой матрице  (БК-ТМ CO УНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 29.05.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12173-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава растворов олова  (набор Sn СО УНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 20.09.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12278-2023  ГСО 12279-2023  ГСО 12280-2023  ГСО 12281-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации сухого остатка воды природной  (СО УНИИМ МСВ С) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 06.10.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12291-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ\*\*, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава бензойной кислоты  (С7Н6О2 СО УНИИМ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12297-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава сорбиновой кислоты  (С6Н8О2 СО УНИИМ)\* | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12298-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава яблочной кислоты  (С4Н6О5 СО УНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12299-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава бромида калия (KBr СО УНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 19.10.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12300-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО сорбционных свойств диоксида титана  (TiО2 СО УНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 04.12.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12390-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава  соевой муки  (СПП-1 СО УНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 15.12.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12391-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава изолята соевого белка  (СПП-2 СО УНИИМ) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 15.12.2028 | Российская Федерация,  УНИИМ - филиал  ФГУП «ВНИИМ  им. Д.И. Менделеева»  ГСО 12392-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли моноароматических и полиароматических углеводородов в нефтепродуктах  (ПАУ-ДТ-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 06.09.2027 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 10130-2012 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО фракционного состава и массовой доли воды в дизельном топливе (ФС-В-ДТ-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 06.09.2027 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 10201-2013 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО перманганатной окисляемости воды (ПО-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Свидетельство  № 5931  до 26.07.2024 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 11316-2019 | АЗЕ, АРМ, БЕИ\*\*, КЫР, УЗБ |
|  | СО цветности водных растворов (хром-кобальтовая шкала) (ЦВ-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Свидетельство  № 6385  до 15.11.2024 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 11431-2019 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации сухого остатка  (МКСО-10-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 18.10.2027 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 11985-2022 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации сухого остатка  (МКСО-30-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 18.10.2027 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 11986-2022 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой концентрации сухого остатка  (МКСО-50-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 18.10.2027 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 11987-2022 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли золы (зольности) в нефтепродуктах  (ЗЛ-0,1-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 05.02.2029 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 12425-2024 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли золы (зольности) в нефтепродуктах  (ЗЛ-0,02-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 05.02.2029 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 12426-2024 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли золы (зольности) в нефтепродуктах  (ЗЛ-0,003-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 05.02.2029 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 12427-2024 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО мутности воды (формазиновая суспензия)  (МФ-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 05.02.2029 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 12428-2024 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли серы в дизельном топливе  (СДТ-М-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 05.02.2029 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 12429-2024 | АЗЕ, АРМ, БЕИ\*\*, КЫР, УЗБ |
|  | СО массовой доли серы в дизельном топливе  (набор СДТ-ЭК) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 05.02.2029 | Российская Федерация,  ООО «ЭКРОСХИМ»  ГСО 12430-2024  ГСО 12431-2024  ГСО 12432-2024  ГСО 12433-2024  ГСО 12434-2024  ГСО 12435-2024  ГСО 12436-2024  ГСО 12437-2024  ГСО 12438-2024 | АЗЕ, АРМ, БЕИ\*\*, КЫР, УЗБ\*\* |
|  | СО состава комбикорма для кур-несушек (КдКН-04) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 21.07.2028 | Российская Федерация,  ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  ГСО 12270-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава корнеплодов моркови (М-04) | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Срок действия утвержденного  типа СО  до 21.07.2028 | Российская Федерация,  ФГБНУ «ВНИИ агрохимии»  ГСО 12271-2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, УЗБ |
|  | СО состава вольфрамсодержащей руды месторождения Яхтон ВЯ-1 | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Сертификат  № 2821:2023  до 05.10.2028 | Республика Узбекистан,  ЦЛ АО «Узбекгеологоразведка»  O`z DSN 03.3337:2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, РОФ |
|  | СО состава вольфрамсодержащей руды месторождения Ходжадек ВХ-1 | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Сертификат  № 2822:2023  до 05.10.2028 | Республика Узбекистан,  ЦЛ АО «Узбекгеологоразведка»  O`z DSN 03.3338:2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, РОФ |
|  | СО состава вольфрамсодержащей руды месторождения Сарыкуль ВС-1 | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Сертификат  № 2823:2023  до 05.10.2028 | Республика Узбекистан,  ЦЛ АО «Узбекгеологоразведка»  O`z DSN 03.3339:2023 | АЗЕ, АРМ, БЕИ, КЫР, РОФ |
|  | СО кинематической вязкости жидкости КВ-1 | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Сертификат  № 2824:2024  до 02.04.2029 | Республика Узбекистан,  ГУ «Уз НИМ»  O`z DSN 03.3340:2024 | АРМ |
|  | СО кинематической вязкости жидкости КВ-2 | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Сертификат  № 2825:2024  до 02.04.2029 | Республика Узбекистан,  ГУ «Уз НИМ»  O`z DSN 03.3341:2024 | АРМ |
|  | СО кинематической вязкости жидкости КВ-3 | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Сертификат  № 2826:2024  до 02.04.2029 | Республика Узбекистан,  ГУ «Уз НИМ»  O`z DSN 03.3342:2024 | АРМ |
|  | СО кинематической вязкости жидкости КВ-4 | \_\_\_.\_\_\_.2024  (№ -2024)  Сертификат  № 2827:2024  до 02.04.2029 | Республика Узбекистан,  ГУ «Уз НИМ»  O`z DSN 03.3343:2024 | АРМ |

*\* СО представлены в рамках «Программы по созданию и применению межгосударственных стандартных образцов состава и свойств веществ и материалов на 2021‑2025 годы».*

*\*\* Возможно признание в качестве МСО при условии получения дополнительной информации по замечаниям, представленными специалистами Республики Беларусь и Республики Узбекистан.*

*Подробная информация по утвержденным типам СО Российской Федерации представлена в* [*ФГИС "АРШИН"*](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/) *– Федеральный информационный фонд по обеспечению единства измерений в разделе «Утверждённые типы стандартных образцов»* [*https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19*](https://fgis.gost.ru/fundmetrology/registry/19)

**Информация о признании национальных СО Российской Федерации:**

АЗЕ ⎯ исх. №3-21-1-2/2-381/2024 от 06.03.2024 – 56 типов

АЗЕ ⎯ исх. №3-21-1-2/2-395/2024 от 07.03.2024 – 24 типа

АЗЕ ⎯ исх. №3-21-1-2/2-506/2024 от 02.04.2024 – 2 типа

АРМ ⎯ исх. №НОСМ-250 от 15.02.2024 – 56 типов

АРМ ⎯ исх. №НОСМ-456 от 20.03.2024 – 24 типа

АРМ ⎯ исх. №НОСМ-475 от 21.03.2024 – 2 типа

БЕИ ⎯ исх. №04-08/362 от 12.03.2024 – 56 типов

БЕИ ⎯ исх. №04-08/396 от 18.03.2024 – 19 типов из 24 (зам. поз.57, 60, 70, 79, 80)

БЕИ ⎯ исх. №04-08/482 от 04.04.2024 – 2 типа (поз.81-82)

КЫР ⎯ исх. № 03/292 от 02.03.2024 – 56 типов

КЫР ⎯ исх. № 03/338 от 13.03.2024 – 24 типа

КЫР ⎯ исх. № 03/422 от 28.03.2024 – 2 типа

УЗБ ⎯ исх. №17/1012 от 28.02.2024 – 40 типов из 56 (зам. поз.1-6, 8-10, 21-22, 52-56)

УЗБ ⎯ исх. №17/1276 от 15.03.2024 – 20 типов из 24 (зам. поз.60, 66, 77, 80)

УЗБ ⎯ исх. №17/1589 от 03.04.2024 – 2 типа

**Информация о признании национальных СО Республики Узбекистан:**

АЗЕ ⎯ исх. №3-21-1-2/2-513/2024 от 02.04.2024 – 3 типа (поз.83-85)

АРМ ⎯ исх. №НОСМ-451 от 20.03.2024 – 3 типа (поз.83-85)

АРМ ⎯ исх. №НОСМ-607 от 10.04.2024 – 4 типа (поз.86-89)

БЕИ ⎯ исх. №04-08/481 от 04.04.2024 – 3 типа (поз.83-85)

КЫР ⎯ исх. № 03/423 от 28.03.2024 – 3 типа (поз.83-85)

РОФ ⎯ исх. № ЕЛ 4978/05 от 01.04.2024 – 3 типа (поз.83-85)